

# REKAYASA

Jurnal Ilmu Sains dan Teknologi

---

## DAFTAR ISI

### Halaman

1. Rekomendasi Teknis Pengangkatan Material dan Waktu Istirahat pada Aktivitas Angkat-Angkut Tradisional Wanita Madura <b>Mahrus Khoirul Umami</b> .....	1-5
2. Pemanfaatan Jaringan Saraf Tiruan untuk Mendeteksi Gangguan Paru-paru Menggunakan Metode <i>Backpropagation</i> <b>Budi Soesilo</b> .....	6-11
3. Sistem Pakar <i>Troubleshooting</i> Komputer dengan metode <i>Certainty Factor</i> Menggunakan Probabilitas Bayesian (Studi Kasus Laboratorium Jaringan Komputer) <b>Bain Khusnul Khotimah</b> .....	12-18
4. Kepuasan Mahasiswa S2 terhadap Pelayanan Perpustakaan Jurusan Teknik Industri PTN X <b>Retno Indriartiningtias</b> .....	19-22
5. Uji kandungan <i>Testosteron</i> pada Udang Galah setelah Perendaman dengan Ekstrak Teripang Pasir ( <i>Holothuria scabra Jaeger</i> ) <b>Haryo Triajie</b> .....	23-28
6. Respon Tanaman Tembakau Rajangan Madura ( <i>Nicotiana tabacum L.</i> ) Varietas Prancak-N2 terhadap Pemberian Dosis Pupuk NPK <b>A. Arsyad Munir, Mustika Tripatmasari, Miftahul Lazuardi Arif</b> .....	29-35
7. Aplikasi Pencarian Karya Tulis Ilmiah Berbasis <i>Web</i> Menggunakan Sistem Rekomendasi <b>Husni</b> .....	36-41
8. Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pemasok dengan Pendekatan <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process (Fuzzy AHP)</i> <b>Ari Basuki</b> .....	42-50
9. Studi Analisis <i>Tools</i> Pembelajaran Berbasis Game dalam Upaya Peningkatan Kompetensi Keahlian Pemrograman <b>Arik Kurniawati</b> .....	51-66
10. Pemanfaatan Ruang Tanam Antar Tanaman Tembakau Pasca Panen dengan Penanaman Kacang Tanah dan Pemangkasan batang utama Tembakau <b>Mustika Tripatmasari, Amin Zuchri, Robby Kurniawan</b> .....	67-73
11. Analisis Kesenjangan Kualitas Layanan dan Kepuasan <i>Customer</i> PDAM <b>Kukuh Winarso, Rachmad Hidayat</b> .....	74-82